

【補助事業概要の広報資料】

整理番号 26-21
補助事業名 平成26年度 保健医療情報機器に係る国際標準化推進 補助事業
補助事業者名 一般財団法人 医療情報システム開発センター

1 補助事業の概要

(1) 事業の目的

- ① 保健医療情報分野における戦略立案・規格内容の精査を審査し、医療機器等の国際標準化を推進するISO（国際標準化機構）TC215技術委員会会議を日本に招致し、開催する。
- ② 医療機関において記録される傷病名について、国際疾病分類（ICD）コードとともに精緻に決定できるよう、電子カルテ等の保健医療情報システムに容易に組み込み可能な汎用的ソフトウェアモジュールを研究開発する。

(2) 実施内容

- ① ISO技術委員会に係る国際会議等の運営

(http://www.medis.or.jp/1_somu/keirin/26-21_1.pdf)

ISO/TC215技術委員会会議を日本に招致し、2014年5月19日から23日にかけて長野県軽井沢町で開催した。TC215は、Health Informatics（保健医療情報）分野における国際標準規格について議論する委員会で、年に2回、国際会議が開催されている。委員会事務局（米国診療情報管理学会：AHIMA）と協調しながら会議の準備・運営にあたった。会議には19か国から129名が参加した。



会議会場（軽井沢プリンスホテルウエスト）

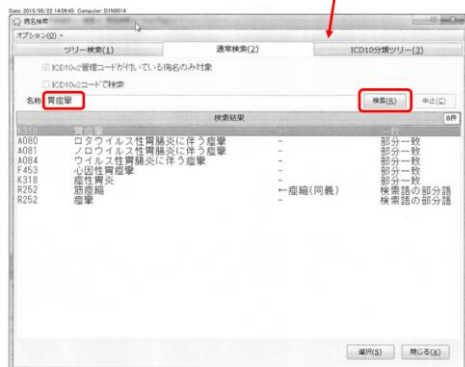
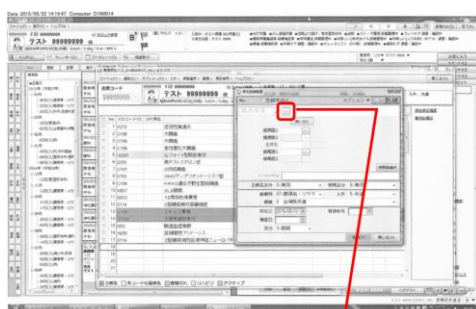


会議風景（Opening Plenary）

② 国際疾病分類コーディングの精緻化に向けた研究開発

(http://www.medis.or.jp/1_somu/keirin/26-21_2.pdf)

医療機関等において、標準病名とそれに対応する国際疾病分類（ICD）コードを精緻に決定できることを目的とした、電子カルテ等の保健医療情報システムに組込可能な汎用的なソフトウェアモジュールを研究開発した。ICDは、傷病や傷害および死因統計を共通の分類方法を用いて国際比較、活用できるように、世界保健機関（WHO）が制定した分類で、わが国での諸統計がこれに沿って作成されている。



電子カルテシステムへの組み込み

種別	病名	ステータス	病名コード	病名管理番号	ICD10
90	肺炎	-	8830417	20054174	K297
90	薬剤性胃潰瘍	-	8847823	20099560	K259
90	胃潰瘍	-	5319009	20054276	K259
90	NSAID胃潰瘍	-	8842157	20086521	K259
90	炎症性	<修飾語> (前置)	5016	27000122	-
90	薬物性	<修飾語> (前置)	3153	27000319	-
90	胃	<修飾語> (前置)	1202	27000399	-
90	潰瘍性	<修飾語> (前置)	5019	27000180	-



WEBアプリケーションへの組み込み

2 予想される事業実施効果

① 国際疾病分類コーディングの精緻化に向けた研究開発

ISOのIS（国際規格書）やTS（技術仕様書）として規格提案が採択されることは、産業国際競争力の面で大きなアドバンテージとなる。国際標準規格に準拠した保健医療情報システムや医療機器を開発・製造することは、製品の国際競争力を増すことができ、以ってわが国の機械工業振興と貿易の円滑化に寄与できる。

日本にTC215国際会議を招致することにより、日本から多くの参加者が期待でき、保健医療情報分野における標準化活動を有利に展開できるよう諸外国に働きかけを行う好機ともなる。今回の会議では6つのワーキンググループ（WG）と3つの合同WGが行われたほか、総会ではホスト国である日本から「日本のIT戦略と医療IT政策について」、「日本における医療介護分野のICT」と題した講演が行われ、わが国の保健

医療情報分野における課題や政策等に関して、諸外国に対しアピールできた。

② 国際疾病分類コーディングの精緻化に向けた研究開発

保健医療情報分野においては今、診療報酬明細書（レセプト）や電子カルテに記録されたデータを大規模に集積するデータベース基盤が整備されつつある。

医療ビッグデータを分析することで、医療費の削減や健康課題の解決のほか、様々な医療研究に役立つと期待されているが、そのためには、各医療施設において、傷病名を始めとする診療データが精緻に記録され、安全に管理されていなければならない。今回研究開発したソフトウェアはこうした目的に正に合致し、公益につながるものである。

3 補助事業に係る成果物

(1) 補助事業により作成したもの

特記なし

(2) (1) 以外で当事業において作成したもの

特記なし

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 一般財団法人 医療情報システム開発センター

(イッパンザイダンホウジン イリョウジョウホウシステムカイハツセンター)

住所： 〒162-0825

東京都新宿区神楽坂一丁目1番地三幸ビル

代表者： 理事長 山本 隆一 (ヤマモト リュウイチ)

担当部署： 標準化推進部 (ヒョウジュンカスイシンプ)

担当者名： 部長 山上 浩志 (ヤマカミ ヒロシ)

電話番号： 03-3267-1921

F A X： 03-3267-1931

U R L： <http://www.medis.or.jp>